AVERTISSEMENTS AGRICOLES
NORD-PAS-DE-CALAIS
GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 10 DU 14 MAI 1993

POIS	**Pucerons verts** : les tout premiers sont là. **Thrips et sitones** : fin du risque.
COLZA	**Charançon des siliques** : bonne présence locale.
LIN	**Thrips** pas encore observés. A surveiller.
BETTERAVE	**Atomaires** : arrivée massive. **Pucerons** : Diminution des vols. A surveiller.

POIS PROTEAGINEUX

▸ ***SITUATION:***

▸ ***Stade*** : 10-15 CM. La phase de croissance active est enclenchée.

▸ ***Thrips*** : Le thrips angusticeps a quitté les parcelles de pois pour se diriger vers les parcelles de céréales où il n'est absolument pas nuisible. La période de risque est donc terminée depuis au moins 15 jours.
Cependant, un certain nombre de pieds ont souffert de la présence précoce de thrips. Ils restent chétifs avec des décolorations et des traces de piqûres sur le feuillage. L'impact sur le rendement sera néanmoins limité, suite à une compensation par les pieds voisins.
Ces symptômes sont visibles cette année en de nombreuses parcelles, à cause d'une présence relativement longue des thrips.

▸ ***Sitones*** : Ce ravageur est présent partout, mais les attaques graves sont rares.
On considère que l'attaque est grave lorsque toutes les feuilles portent au moins 4-5 encoches.
Au-delà du stade 10 feuilles, le développement du pois tolère très bien la présence des sitones.

▸ ***Pucerons verts du pois*** : Quelques individus sont déjà présents en parcelles.

▸ ***Maladies*** : Aucun symptôme de botrytis, mais les conditions climatiques actuelles sont favorables à une arrivée précoce.
Quelques traces d'anthracnose.
Fusariose du pied : Des dégâts sont déjà notés en Flandre Maritime dans la région de Bergues. Ronds avec des plantes desséchées ou dépérissantes, la base du pied est brune, les vaisseaux sont teintés de rouge.

▸ ***PRECONISATION*** :

. Sitones : quelques interventions justifiées ==> insecticide pyréthrinoïde.
. thrips : ne plus intervenir.
. Pucerons : attendre.
. Fongicides : attendre le stade boutons floraux et ne pas prendre de retard si le temps humide ou orageux persiste. Aucune intervention possible contre la fusariose du pied.

COLZA

▸ ***SITUATION:***

▸ ***Stade*** : G4 - 10 premières siliques bosselées - atteint dans quelques parcelles.

● RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
direction régionale de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.- S.R.P.V.
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont - Rue B. Palissy - B.P. 47 -62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F .Nord-Pas-de-Calais
ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1865 AD

▸ ***Charançons des siliques*** : Ils sont dans l'ensemble moins actifs qu'en 1991 et 1992, mais toujours difficiles à contrôler par les insecticides.
Au-delà du stade G4, le colza tolère leur présence.
Mais avant ce stade G4, il faut intervenir si l'on observe au moins 1 charançon pour 2 plantes.

▸ *Alternaria* : Symptômes rares sur feuilles du bas.

▸ ***PRECONISATION :***

. Insecticide : Intervention ou renouvellement d'intervention parfois justifié dans les parcelles tardives contre le charançon des siliques.
. Fongicide : Les applications visant le sclérotinia sont terminées.

LIN

▸ ***SITUATION :*** **. Stade** : 10-15 cm.
. Thrips : pas encore observés mais commencez les contrôles.

▸ ***PRECONISATION :*** Pas d'intervention en ce moment.

BETTERAVE

▸ ***ATOMAIRES*** : Vol important les 30 Avril et 8-9-10-11 Mai au piège à succion de Loos-en-Gohelle.
Présence importante dans certaines parcelles notamment en zone Artois.

* * * *

Essais Hénin-Beaumont : Au cours des comptages sur parcelles d'essais jaunisse, des atomaires ont été trouvées en grand nombre.
Les parcelles traitées au semis avec du Témik + Force 4 g sont principalement touchées. Quelques pieds (12/400) sont colonisés par plus de 10 atomaires. On trouve au moins 1 atomaire sur **70 %** des pieds.
Dans les parcelles "Force 4 g", **40 %** des pieds ont au moins 1 atomaire (3 pieds sur 400 ont plus de 10 atomaries).
Dans les parcelles "Gaucho" **35 %** des pieds ont au moins 1 atomaire (7 pieds sur 400 ont plus de 10 atomaires).

Drifène AP (matières actives : endosulfan 250 g/l + parathion éthyl 100 g/l) homologué sur Pégomyie de la betterave à 1 l/ha a une action secondaire sur atomaires.

▸ ***PUCERONS*** :

PIEGE à SUCCION

Semaine du 5 au 11 Mai :

. *Myzus persicae*, principal vecteur de la jaunisse : 5
. *Aphis fabae* : 3

Les très gros vols de pucerons ont eu lieu les 9 et 10 Mai. Pour le 12 Mai, peu de captures de pucerons (le 13 : seulement 2 pucerons non parasites de la betterave). Cette tendance devrait se poursuivre compte tenu des températures fraîches.

BACS JAUNES

*** Comptages des 6 et 10 Mai** :

. *Myzus persicae* : 16
. *Aphis fabae* : 15.

La majorité des captures vient des bacs d'Hénin-Beaumont. Pour les bacs de Renescure, Vimy et Boiry, quelques captures de *Myzus* et *Aphis*.
Pont d'Ardre, Escaudoeuvres : Aucun de ces deux pucerons.
Attin, Lillers, Sus St Léger, Drincham, Gouy : quelques captures d'*Aphis fabae*.

*** Comptages sur betteraves**

Boiry, Escaudoeuvres en parcelles "Force 4 g", des petites colonies de pucerons verts aptères.
Vimy, Gouy en parcelle "Force 4 g" : quelques petites colonies de pucerons noirs aptères.
Hénin-Beaumont : présence de pucerons noirs ailés dans les différentes parcelles.
Seules les parcelles "Force 4 g" sans traitement montrent des petites colonies.

Auxiliaires dans les parcelles d'Hénin-Beaumont : nombreuses coccinelles.

► ***PRECONISATIONS*** :

*** Cas 1 : Betteraves non protégées au semis par 1 aphicide (Témik - Dacamox - Gaucho)**

Le traitement préconisé en début de mois arrive en fin de persistance d'action.
Les températures sont peu favorables au vol, mais les pucerons présents en parcelle peuvent se multiplier. Le renouvellement doit être envisagé.

*** Cas 2 : Betteraves traitées au semis par Témik ou Dacamox.**

Pour les semis précoces (autour du 20 Mars), les produits sont en fin de persistance mais les comptages sur betteraves ne sont pas alarmants. Pour un positionnement précis, une visite de parcelle s'impose.
Pour les semis tardifs (fin Mars) : attendre.

*** Cas 3 : Betteraves traitées Gaucho** : attendre.

RECTIFICATIF : Nouveau tableau de produits

Principaux aphicides foliaires

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /HA	MATIERES ACTIVES ET DOSE (g/ha)	SYSTEMIE
Pyréthrinoïde + organophosphoré	DECIS B (1)	0,5 l	Deltaméthrine (13) + hepténophos (200)	+
	DECISPRIME	0,8 l	Deltaméthrine (13) + chlorpyriphos-méthyl (250)	-
	ENDURO	0,6 l	Bêtacyfluthrine (5) + oxydéméton-méthyl (150)	+
	MAVRIK B (ou MAVRIK Systo)	0,6 l	Fluvalinate (43) + thiométon (120)	+
	SUMITON	1 l	Esfenvalérate (10) + oxydéméton-méthyl (250)	+
Pyréthrinoïde + carbamate	KARATE K	1,5 l	Lambda-cyhalothrine (8) + pyrimicarbe (150)	-
	BEST	1,5 l	Deltaméthrine (7,5) + pyrimicarbe (150)	-
Organophosphoré	METASYSTEMOX R	1,5 l	Oxydéméton-méthyl (375)	++
	DIPTEREX MR+	1,8 l	Oxydéméton-méthyl (360) + trichlorfon (400)	++
Carbamate	PIRIMOR G	0,5 kg	Pyrimicarbe (250)	-

(1) : remplacé par le DECISPRIME

Systémie : (-) signifie produit non systémique mais translaminaire

P 18